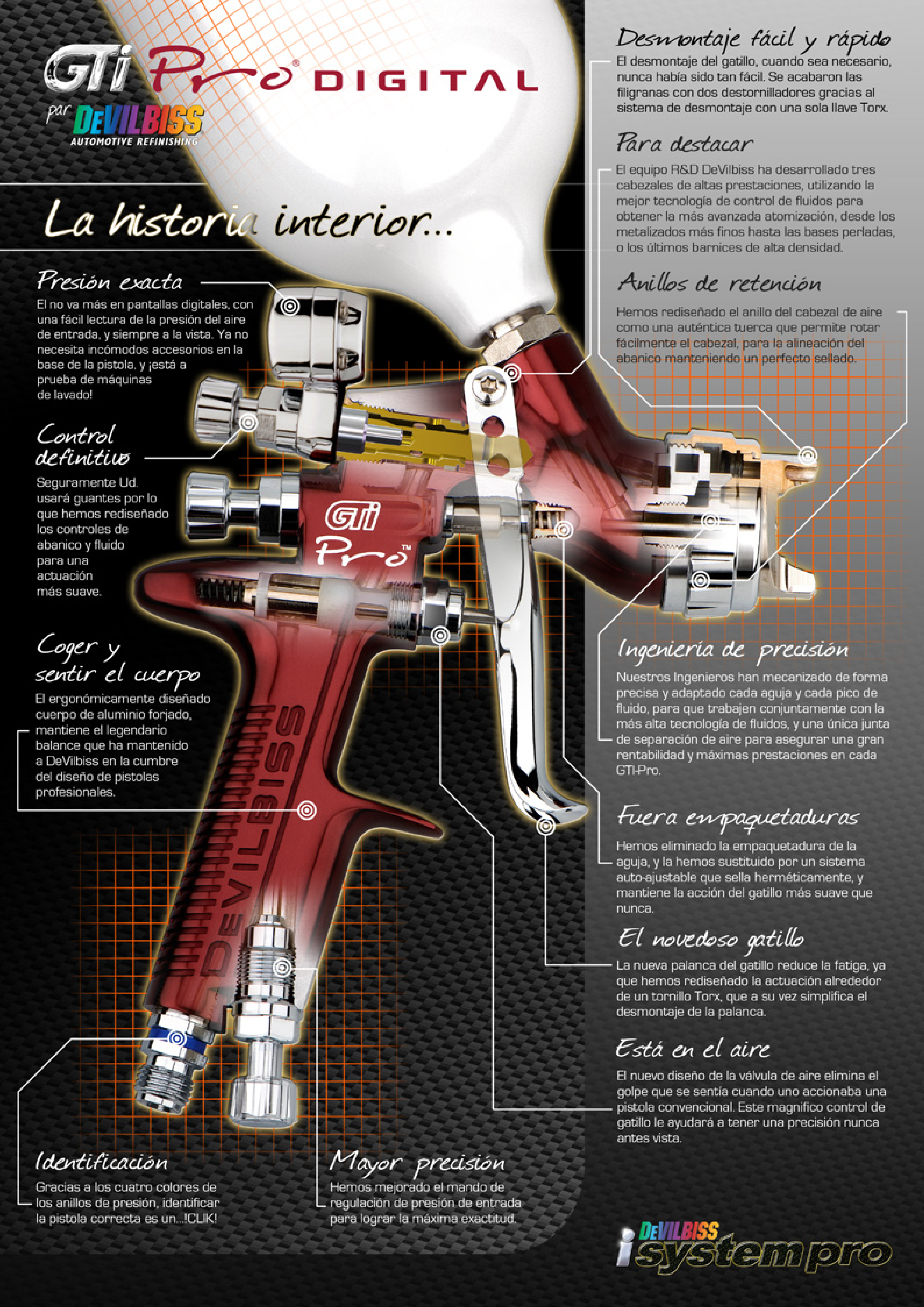


por DeVILBISS®
AUTOMOTIVE REFINISHING

Ultimo lanzamiento de la gama I-System.
La Revolución en pistolas para el repintado de automóviles

- Increíbles prestaciones con cualquier producto de repintado
- Extraordinaria atomización con los tres nuevos cabezales de última generación
- Perfecto control para total exactitud de color
- Monitorización precisa de la presión del aire, justo donde la necesita, con el manómetro opcional DGi Pro Pod, montado directamente en la pistola.

DeVILBISS
i system pro

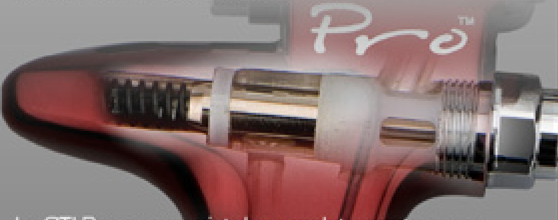


GTi Pro® DIGITAL
par DeVILBISS
AUTOMOTIVE REFINISHING
La historia interior...
Presión exacta
El no va más en pantallas digitales, con una fácil lectura de la presión del aire de entrada, y siempre a la vista. Ya no necesita incómodos accesorios en la base de la pistola, y ¡está a prueba de máquinas de lavado!
Control definitivo
Seguramente Ud. usará guantes por lo que hemos rediseñado los controles de abanico y fluido para una actuación más suave.
Coger y sentir el cuerpo
El ergonómicamente diseñado cuerpo de aluminio forjado, mantiene el legendario balance que ha mantenido a DeVilbiss en la cumbre del diseño de pistolas profesionales.
Identificación
Gracias a los cuatro colores de los anillos de presión, identificar la pistola correcta es un...!CLIK!
Mayor precisión
Hemos mejorado el mando de regulación de presión de entrada para lograr la máxima exactitud.
Desmontaje fácil y rápido
El desmontaje del gatillo, cuando sea necesario, nunca había sido tan fácil. Se acabaron las filigranas con dos destornilladores gracias al sistema de desmontaje con una sola llave Torx.
Para destacar
El equipo R&D DeVilbiss ha desarrollado tres cabezales de altas prestaciones, utilizando la mejor tecnología de control de fluidos para obtener la más avanzada atomización, desde los metalizados más finos hasta las bases perladas, o los últimos barnices de alta densidad.
Anillos de retención
Hemos rediseñado el anillo del cabezal de aire como una auténtica tuerca que permite rotar fácilmente el cabezal, para la alineación del abanico manteniendo un perfecto sellado.
Ingeniería de precisión
Nuestros Ingenieros han mecanizado de forma precisa y adaptado cada aguja y cada pico de fluido, para que trabajen conjuntamente con la más alta tecnología de fluidos, y una única junta de separación de aire para asegurar una gran rentabilidad y máximas prestaciones en cada GTI-Pro.
Fuera empaquetaduras
Hemos eliminado la empaquetadura de la aguja, y la hemos sustituido por un sistema auto-ajustable que sella herméticamente, y mantiene la acción del gatillo más suave que nunca.
El novedoso gatillo
La nueva palanca del gatillo reduce la fatiga, ya que hemos rediseñado la actuación alrededor de un tornillo Torx, que a su vez simplifica el desmontaje de la palanca.
Está en el aire
El nuevo diseño de la válvula de aire elimina el golpe que se sentía cuando uno accionaba una pistola convencional. Este magnifico control de gatillo le ayudará a tener una precisión nunca antes vista.
GTi Pro™
DEVILBISS
DeVILBISS i system pro

Los Profesionales

El cuerpo perfecto

Las líneas de la GTI-Pro pueden resultar familiares y no sorprender a ningún pintor profesional en todo el mundo, ya que ellos han hecho de la GTI original su pistola favorita gracias a su legendario balance, pero ahí terminan todos los parecidos.

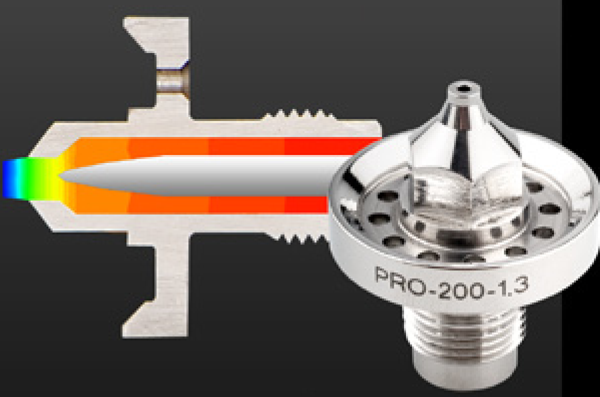


La GTI-Pro es una pistola completamente nueva. El cuerpo ha sido inteligentemente rediseñado para lograr una superior ergonomía, asegurando un soberbio balance y un increíble manejo. Incluso hemos rediseñado el gatillo con una nueva y patentada válvula de aire, compensada para una operación más suave y cómoda.

¿Ha notado usted el sencillo diseño de los mandos de control?. No solo los hemos diseñado para simplificar su uso con guantes, sino que hemos eliminado las tradicionales estrías para evitar que acumulen pintura. En resumen, toda la pistola se mantendrá más limpia igual que sus trabajos de pintado.

Pero nuestros expertos ingenieros no han parado ahí. Ellos se han superado a si mismos con el rediseño radical del cuerpo de la pistola, resultando en el más avanzado control de aire de cualquier pistola profesional. Y ello significa mejor control, mayor eficiencia y la mejor atomización del mundo.

Y aún más. Como hemos usado bronce cromado de la mejor calidad en los controles y en las válvulas, junto con los mejores plásticos y PTFE para las juntas, cada pieza funciona suavemente sin la necesidad de lubricación. La ausencia de lubricación previene la contaminación de la pintura.



Dinámicas de fluidos

Las tres dinámicas de fluido de la GTI-Pro han sido mejoradas con el nuevo diseño del pico de fluido, que incorpora un nuevo emplazamiento del mismo, que permite un paso más fluido de la pintura a través de la pistola. De hecho la pintura puede fluir tres veces más rápido que en la anterior GTI.

Nuevos cabezales para unos excepcionales patrones de pulverizado

Entender los cabezales para lograr el mejor patrón de pulverización. Empleando las más modernas ayudas en dinámica de fluidos por ordenador, cada uno de los tres nuevos cabezales de la GTI-Pro, junto con la nueva aguja Pro 300 y el pico de fluido numero 13, conseguirán las mejores prestaciones con cualquier producto profesional de repintado de automóviles.

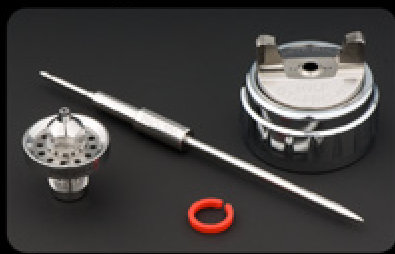
Los cabezales de aire T1 y T2 utilizan tecnología Trans Tech, mientras el H1 es un cabezal HVLP. Todos ellos han sido diseñados para ofrecer a cualquier fabricante de pintura de automoción la oportunidad de recomendar un juego que mantenga las máximas prestaciones con las variadas viscosidades del enorme rango de materiales existente hoy, desde los aparejos de alto espesor, hasta las bases al agua, pasando por los barnices de altos sólidos, para un resultado perfecto y una total exactitud de color.



T1 tecnología de atomización Trans-Tech



T2 tecnología de atomización Trans-Tech



H1 tecnología de atomización HVLP

¡El manómetro perfecto!

Todas las pistolas de gravedad GTi Pro Digital se suministran con el DGi PRO pod montado justo por encima de la válvula dispersora, donde el pintor lo ve claramente y puede ajustar la presión usando la válvula de control. Perfecto para pintores diestros y zurdos.

El DGi PRO pod complementa la pistola Devilbiss GTi Pro cuando se utiliza un sistema de tazas de gravedad rígidas o desechables. La posición del manómetro encima de la pistola elimina la necesidad de contar con accesorios incómodos en la base de la pistola, lo que es de suma importancia cuando se trabaja en lugares estrechos.

El módulo de transductor electrónico sellado del DGi PRO pod estabiliza la monitorización de la presión con un alto grado de precisión, mientras que los dígitos grandes y nítidos de la pantalla LCD registran la presión con una precisión de 0,05 bar (0,7 psi).

El modo de standby automático conserva la pila (que tiene una vida nominal de más de dos años), y las pistolas GTi Pro Digital cuentan con homologación completa ATEX, de manera que pueden utilizarse sin problema y con toda confianza en la cabina y lavarse en una máquina de lavado de pistolas. DeVilbiss ofrece un servicio de sustitución de la pila y recalibración en su sede del Reino Unido.



Todo esto es parte del servicio...

Una limpieza regular y un cuidadoso mantenimiento son las claves para asegurar las máximas prestaciones de su pistola y por ello hemos diseñado la GTI Pro para que estas tareas sean más fáciles y consuman mucho menos tiempo que nunca.

La GTI Pro viene con una nueva llave cromada de alta calidad para desmontar el pico y todos los controles de la pistola,y un destornillador Torx especialmente diseñado para desmontar el gatillo y la nueva empaquetadura auto-ajustable. Con solo estas dos herramientas Ud. puede, si lo necesita, desmontar la pistola por completo.

El desmontaje y cambio de los controles también es más rápido y fácil, gracias a los nuevos emplazamientos de los muelles y a las espiras rápidas al comienzo de las roscas.

Internamente, los pasos de fluido han sido completamente rediseñados y suavizados todos los ángulos para evitar obstrucciones y favorecer el flujo de la pintura. Con el separador de aire desmontado, el extremo de la pistola es completamente accesible para su limpieza. Se acabaron las sorpresas por el color de ayer.



No más juegos de manos con dos destornilladores. La llave Torx facilita el desmontaje del gatillo.



Los marcajes al laser en el lateral de la pistola la identifican como "base" o "clear" (barniz) para asegurar su uso con el material apropiado.



Desmontando el separador de aire se accede por completo al fontal de la pistola para facilitar su limpieza.



La llave combinada de alta calidad permite desmontar el pico y todos los controles de la pistola sin dañarlos.

Especificaciones Técnicas

Especificaciones:

Presión de aire a la entrada	2,0 bar (29psi)
Rosca de entrada de aire	1/4" Universel
Capacidad del depósito	560 mls
Peso (pistola y taza)	778 gms
Cabezal de aire y anillo	Bronce cromado
Pico de fluido	Acero inoxidable
Aguja de fluido	Acero inoxidable

GTi-Pro Guia de prestaciones:

Modelo de pistola	Cabezal de aire	Tecnología de atomización	Flujo de aire *l/min	Flujo de pintura # g/m	Longitud del abanico
GTi Pro	T1	Trans-Tech	280	160 - 190	290 - 310mm
GTi Pro	T2	Trans-Tech	350	170 - 200	285 - 300mm
GTi Pro	H1	HVLP	450	160 - 190	300 - 325mm

* Todas a 2 Bar de entrada de aire # Flujos de fluido con el pico de fluido No.13

KITS DE REACABADO GTI PRO Y GTI PRO DIGITAL

Las pistolas GTi Pro y GTi Pro Digital con alimentación por gravedad sólo están disponibles en forma de kits de reacabado completos y listos para usar. El estuche incluye la pistola completa anodizada en color burdeos, una taza de gravedad con filtro de pintura, un juego de cuatro anillos de identificación por colores, destornillador torx, cepillo de limpieza, llave universal y manual de instrucciones/piezas de repuesto.

Los manómetros digitales DGi PRO y DGi PRO pod están disponibles como accesorios para todas las pistolas pulverizadoras GTi Pro de tamaño estándar.

Al hacer su pedido, por favor especifique el cabezal de aire que desea (H1, T1 o T2), el tamaño del pico de fluido (12, 13 o 14) y el tipo de pintura a grabar en su pistola (B = Base [Bicapa] C=Clear [Transparente]). Añada el sufijo "-D" si requiere un manómetro digital instalado en fábrica.

Números de pieza de la GTi Pro, GTi Pro Digital, DGi Pro y DGi Pro pod.

GTIPRO-H1B-13	GTi Pro color burdeos, con cabezal de aire HVLP H1 instalado en fábrica, pico de fluido Nº 13 y "BASE" grabado a láser
GTIPRO-T2C-12	GTi Pro color burdeos, con cabezal de aire Trans-Tech H2 instalado en fábrica, pico de fluido Nº 12 y "CLEAR" grabado a láser
GTIPRO-H1B-D-14	GTi Pro color burdeos, con manómetro digital instalado en fábrica, cabezal de aire HVLP H1, pico de fluido Nº 14 y "BASE" grabado a láser
GTIPRO-T1C-D-13	GTi Pro color burdeos, con manómetro digital instalado en fábrica, cabezal de aire Trans-Tech T1, pico de fluido Nº 13 y "CLEAR" grabado a láser
DGIPRO-502-BAR	Manómetro Digital Pro completo con válvula de ajuste. Se monta cómodamente entre la manguera de suministro de aire y la entrada de aire de la pistola pulverizadora
DGIPRO-503-BAR	Manómetro Digital Pod completo y válvula dispersora especial, ensamblados para su montaje en las pistolas de gravedad GTi, PRi o GFG Pro
SN-52-K5	Kit de 5 juntas para la válvula dispersora de la DGi Pro pod
SN-57- K5	Kit de 5 insertos para el orificio de entrada de aire (controladores de caudal)



www.devilbisseu.com

Ringwood Road, Bournemouth, Dorset. BH11 9LH Tel: +44 (0) 1202 571111 Fax: +44 (0) 1202 573488 Email: info-uk@devilbisseu.com